

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	17 ^{ème}
Nom de site	NOLLET	Numéro	7510052011
Adresse du site	6, rue Bridaine	Hauteur	R+6 (22.15m)
Bailleur de l'immeuble	Privé (bailleur unique)	Destination	habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G/5G avec 3 antennes multi technologies 3G/4G/5G avec partage de la fréquence 2100MHz (4G/5G)		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	13/03/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	13/03/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	13/04/2024

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une nouvelle antenne-relais sur le secteur pour permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations règlementaires.		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes multi technologies pour les fréquences 3500 MHz (5G) et 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (3G/4G/5G), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orientées vers les azimuts 80°, 210° et 340°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3,50m et 10m sous les antennes et Skydôme à 5m.	Vis-à-vis (25m)	Azimuts 80° et 210° : R+6 (23m)
Estimation	3G/4G/5G (2100): 80° < 2V/m - 210° < 5V/m - 340° < 4V/m 5G (3500) : 80° < 2V/m - 210° < 5V/m - 340° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	22.25m pour tous les faisceaux		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 3 antennes panneau multi technologies pour la 3G/4G/5G
Zone technique	Installation de la zone technique dans un local technique à créer dans une cave au niveau du sous-sol.

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

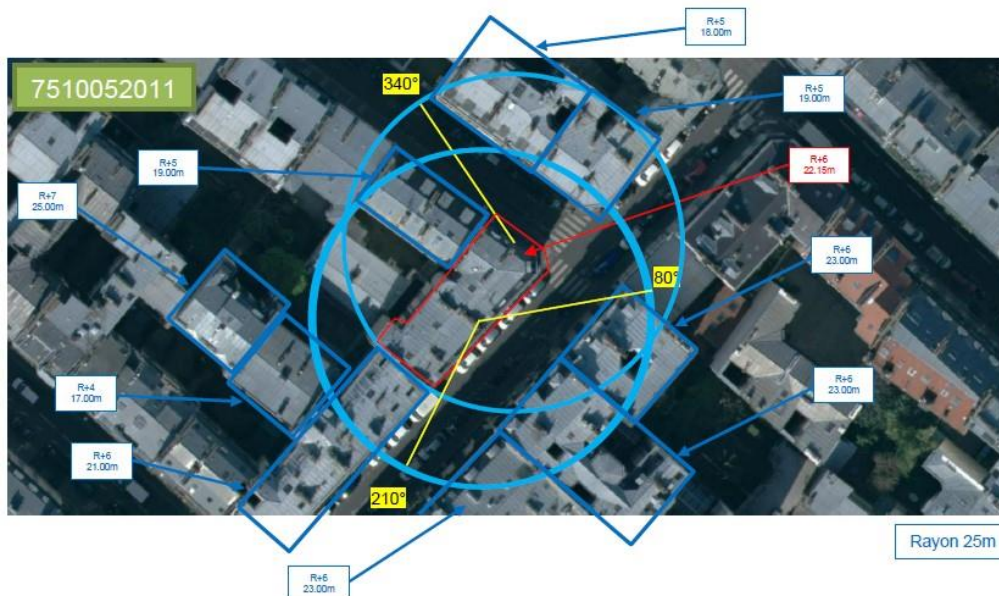
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable
	<input type="checkbox"/>
	Défavorable
	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas
	<input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui /Non)	Distance / antenne la plus Proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
ÉCOLE MATERNELLE E.M.PR LES PETITS DRAGONS	29 rue Truffaut ,75017 Paris	6m	NON	136m	0.31
École polonaise des Batignolles	15 Rue Lamandé, 75017 Paris, France	10m	NON	81.30m	0.13

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimet 80°	Azimet 210°	Azimet 340°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	21.5 m	20.5 m	18.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimet 210°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 20.5 m .



Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

❖ Exposition par antennes à faisceaux orientables

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m .

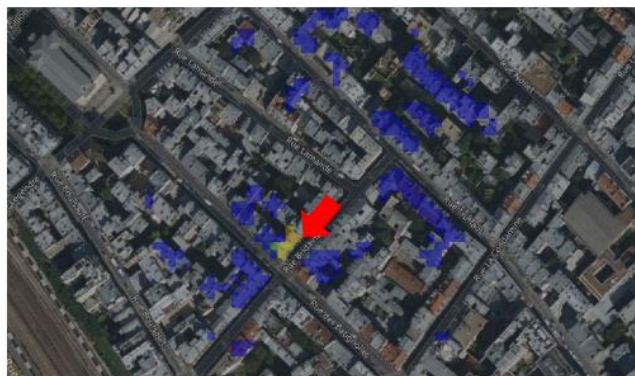
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimet 80°	Azimet 210°	Azimet 340°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	21.5 m	21.5 m	18.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimet 210°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimet 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 21.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



Vue des Azimuts

Azimut 80° :



Azimut 210° :



Azimut 340° :

